Issue	Classification

Application No.	Applicant(s)	
10/014,377	NUNES ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Helen F. Pratt	1761	

ORIGINAL							LASSIF	CRO	SS REFEREN	CE(S)							
CLASS SUBCLASS					CLASS	SUBCLASS (ONE SUBCLASS PER BLOCK)											
	42	6	7-	575	426	577											
II.	NTER	RNÁT	IONA	L CLASSIFICATION													
Ą	2	3	,L	1/0524	1					1 31	3,2						
Ą	2	3	L	1/0532						<u> </u>							
٩ ,	2	3	L	2/204		7	- A 200			*							
A	2	3	L	2/38	1.3						13						
Ą	2	3	L	5/22			M. S. S.					The second					
(Assistant Examiner) (Date) 8 8/36/4/ (Lega Instruments Examiner) (Date)					1/26/4	with a	el F Helen Prat	O.G. O.G. Print Claim(s) Print Fig.									

Claims renumbered in the same order as presented by applicant		Claims	renui	mbere	d in th	ie sam	e orde	er as p	oresen	ited by	/ appli	cant		DΛ						4.47
1 1	1			Γ		Γ			T							<u> </u>	.U. ——		∐ R	.1.47
1 1 1 31 61 91 121 151 181 2 2 3 33 62 92 122 152 153 183 4 4 4 34 64 94 124 154 184 5 6 35 65 95 125 155 185 6 7 37 67 97 127 157 187 7 8 38 68 98 128 158 188 8 9 39 99 129 159 189 9 10 40 70 100 130 160 190 10 11 41 71 101 131 161 191 27 13 43 73 103 133 163 193 12 15 46 75 105 135 165 196 <	Final	Origina		Final	Origina		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original
2 2 32 32 62 92 122 152 182 3 3 33 63 93 123 153 183 5 6 35 65 95 125 155 186 5 6 36 66 96 126 156 186 6 7 37 67 97 127 157 187 8 9 39 69 99 129 159 189 8 9 39 69 99 129 159 189 9 10 40 70 100 130 160 190 10 11 41 71 101 131 161 191 27 13 43 73 103 133 163 193 12 15 46 76 106 134 164 194 12					31			61			91			121			151	1		
3 3 33 63 93 123 153 183 4 4 4 4 4 4 154 154 184 5 6 36 66 96 126 156 186 6 7 37 67 97 127 157 187 7 8 38 68 98 128 158 188 9 10 40 70 100 130 160 190 10 11 41 71 101 131 161 191 11 12 42 72 102 132 162 192 27 13 43 73 103 133 163 193 28 14 44 74 104 134 164 194 12 15 45 75 105 135 165 195 13]		32			62							!			1		
4 4 4 34 64 94 124 154 184 5 6 36 66 96 125 155 185 6 7 37 67 97 127 157 187 7 8 38 68 98 128 158 188 8 9 39 69 99 129 159 189 10 11 41 71 100 130 160 190 11 12 42 72 102 132 162 192 27 13 43 73 103 133 163 193 12 15 45 75 102 132 162 192 13 16 46 76 104 134 164 194 12 15 45 75 105 135 165 196 14 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>33</td> <td></td> <td></td> <td>63</td> <td>ĺ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ŀ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					33			63	ĺ						ŀ					
5 36 66 96 125 155 185 6 7 37 67 97 127 157 186 7 8 38 68 98 128 158 188 8 9 39 69 99 129 159 189 10 11 41 71 101 131 161 191 11 12 42 72 102 132 162 192 27 13 43 73 103 133 163 193 28 14 44 74 104 134 164 194 12 15 45 75 105 135 165 195 13 16 46 76 106 136 166 196 14 17 47 77 107 137 167 197 15 18 4	4							64			94	l						-		
5 6 7 36 66 96 126 156 186 6 7 8 38 9 127 157 187 8 9 39 68 98 128 159 188 9 10 40 70 100 130 160 190 10 11 41 71 101 131 161 191 11 12 42 72 102 132 162 192 27 13 43 73 103 133 163 193 28 14 44 74 104 134 164 194 12 15 45 75 105 135 165 195 13 16 46 76 106 136 166 196 14 17 47 777 107 137 167 197 15											95	İ								
6 7 8 37 67 97 127 157 187 7 8 38 68 99 128 158 188 9 10 40 70 100 130 160 199 10 11 41 71 101 131 161 191 11 12 42 72 102 132 162 192 27 13 43 73 103 133 163 193 12 15 45 75 105 135 166 194 194 12 15 45 75 105 135 166 196 196 13 16 46 76 106 136 166 196 199 15 18 48 78 108 138 168 198 16 19 49 79 109 139						·					96	İ			İ			1		
7 8 38 39 68 98 128 158 188 8 9 10 40 70 100 130 160 190 10 11 41 71 101 131 161 191 27 13 43 73 103 133 163 193 28 14 44 74 104 134 164 194 12 15 45 75 105 135 165 195 13 16 46 76 106 136 166 196 14 17 47 107 137 167 197 15 18 48 78 108 138 168 198 16 19 49 79 109 139 169 199 17 20 50 80 110 140 170 200											97				İ			ĺ		
8 9 10 40 70 100 130 160 190 10 11 41 71 101 131 161 191 27 13 43 73 102 132 162 192 28 14 44 74 104 134 164 194 12 15 45 75 105 135 165 195 13 16 46 76 106 136 166 196 14 17 47 77 107 137 167 197 15 18 48 78 108 138 168 198 17 20 50 80 110 140 170 200 18 21 51 81 111 141 171 201 19 22 52 82 83 113 143 173 203												Ì			İ					
10												ĺ		129	ľ					
10 11 12 41 71 101 131 161 191 27 13 42 72 102 132 162 192 28 14 44 74 104 134 164 194 12 15 45 75 105 135 165 195 13 16 46 76 106 136 166 196 14 17 47 77 107 137 167 197 15 18 48 78 108 138 168 196 17 20 50 80 110 140 170 200 18 21 51 81 111 141 171 201 19 22 52 82 112 142 172 202 20 23 53 83 113 143 173 203														130	Ī	-	160			
11 12 42 72 102 132 162 192 27 13 43 73 103 133 163 193 12 15 44 74 104 134 164 194 13 16 45 75 105 135 165 195 13 16 46 76 106 136 166 196 14 17 47 77 107 137 167 197 15 18 48 78 108 138 168 198 16 19 49 79 109 139 169 199 17 20 50 80 110 140 170 200 18 21 51 81 111 141 141 171 201 19 22 52 82 112 142 172 203			·		~].						[131	Ī		161			
28 14 44 74 103 133 163 193 12 15 45 75 105 135 165 195 13 16 46 76 106 136 166 196 14 17 47 77 107 137 167 197 15 18 48 78 108 138 168 198 16 19 49 79 109 139 169 199 17 20 50 80 110 140 170 200 18 21 51 81 111 141 171 201 19 22 52 82 112 142 172 202 20 23 53 83 113 143 173 203 21 24 54 84 114 144 174 204 22																	162			
12 15 13 16 14 17 15 18 16 19 17 20 18 21 19 22 20 23 21 24 22 25 23 26 24 27 25 28 26 29 30 60						-]								163			
13 16 46 76 106 136 165 195 14 17 47 77 107 137 167 197 15 18 48 78 108 138 168 198 16 19 49 79 109 139 169 199 17 20 50 80 110 140 170 200 18 21 51 81 111 141 171 201 19 22 52 82 112 142 172 202 20 23 53 83 113 143 173 203 21 24 54 84 114 144 174 204 22 25 55 85 115 145 175 205 23 26 56 86 116 176 177 207 25			· }									ļ			Į					194
14 17 47 77 107 137 166 196 15 18 48 78 108 138 168 198 16 19 49 79 109 139 169 199 17 20 50 80 110 140 170 200 18 21 51 81 111 141 171 201 19 22 52 82 112 142 172 202 20 23 53 83 113 143 173 203 21 24 54 84 114 144 174 204 22 25 55 85 115 145 175 205 23 26 56 86 116 146 176 206 24 27 57 87 117 147 177 207 25			}			-						L								195
15 18 16 19 17 20 18 21 19 22 20 23 21 24 22 25 23 26 24 27 25 28 26 29 30 30 48 78 108 138 109 139 140 170 140 170 141 141 111 141 111 141 112 142 113 143 114 144 114 144 115 145 116 176 117 147 117 177 205 206 211 142 114 144 114 144 115 145 116 176 117 147 117 177 205 206 207 208 208 119 140 140 141 1			}			ŀ						Ĺ			Ĺ			[196
16 19 17 20 18 21 19 22 20 23 21 24 22 25 23 26 24 27 25 28 26 29 30 60 49 79 109 139 109 140 110 140 111 141 111 141 112 142 113 143 114 144 114 144 115 145 116 146 117 147 117 147 118 148 119 149 119 149 120 121 140 122 142 133 143 143 143 144 144 145 146 146 176 147 177 205 206 21 207 22 208 230 30 24			ŀ			}	-+].						[197
17 20 50 80 110 140 170 200 18 21 51 81 111 141 171 201 199 22 23 53 83 113 143 173 203 21 24 54 84 114 144 174 204 22 25 55 85 115 145 175 205 23 26 56 86 116 146 176 206 24 27 57 87 117 147 177 207 25 28 58 88 118 148 178 208 26 29 59 89 119 149 179 209						ŀ			-						L					
18 21 51 81 111 141 171 201 19 22 20 23 52 82 112 142 172 202 20 23 53 83 113 143 173 203 21 24 54 84 114 144 174 204 22 25 55 85 115 145 175 205 23 26 56 86 116 146 176 206 24 27 57 87 117 147 177 207 25 28 58 88 118 148 178 208 26 29 59 89 119 149 179 209			}			-			}			-			Ĺ			Ĺ		
19 22 20 23 21 24 22 25 23 26 24 27 25 28 26 29 30 60 20 112 112 142 141 172 12 202 113 143 114 144 114 144 114 144 114 144 114 144 114 144 114 144 114 144 114 144 114 144 114 144 114 144 115 145 116 146 117 147 117 147 117 147 117 147 118 148 119 149 179 209			}			ŀ			}			-			_					
20 23 21 24 22 25 23 26 24 27 25 28 26 29 30 60 30 60 23 60 30			ŀ			-			-			-						ļ		
21 24 22 25 23 26 24 27 25 28 26 29 30 60 30 60 30 113 114 144 114 144 114 144 115 145 116 146 117 147 118 148 119 149 179 209			ŀ			-			-			-			<u> </u>					
22 25 23 26 24 27 25 28 26 29 30 60			+			-			-			-			Ļ					
23 26 24 27 25 28 26 29 30 60									-	- 4		-			-					
24 27 25 28 26 29 30 60			İ			1			-			-			-					
25 28 26 29 30 59 88 118 119 149 170 207 118 148 178 208 119 149 179 209			ŀ			-			-			 			-					
26 29 30 60	25		T			ı	$\overline{}$		-			H			-	-		1		
30 60 00 149 179 209	26	29									_	-	-							
		30			60			90	-		120	-	-+	150	-		179	-		209 210